कारण विलंब हो रहा है, उनके नाम नीचे दिए गए हैं :—

1. अमृतनगर (ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
2. जे. के. नगर (ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
3. सपीं (ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
4. धेमोमेन (ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
5. पटकी बलिहारी (भारत कोकिंग कोल लि.) ।
6. नार्थ अमलाबाद (भारत कोकिंग कोल लि.) ।
7. कटरास (भारत कोकिंग कोल लि.) ।
8. भालगोरा (भारत कोकिंग कोल लि.) ।
9. टाडसी (वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
10. सोनार (वेस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
11. भंगवार (साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
12. चर्चा वेस्ट (साउथ ईस्टर्न कोलफील्ड्स लि.) ।
13. जी. डी. के.-10ए (सिंगरेनी लयरीज कंपनी लि.) ।

(घ) बोरहोल्स द्वारा कोयला सीम संरूपण के विस्तृत अन्वेषण द्वारा प्राप्त ब्लाकवार के भू-गर्भीय प्रतिपादन के साथ सदैव कुछ सीमा तक अनिश्चितताएं जुड़ी होती हैं । कोल इंडिया लि. (सी.आई.एल.) को एक सहायक कंपनी कोयला खान आयोजन तथा डिजाइन संस्थान (सी.एस.पी.डी.आई.), जोकि आयोजन के कार्य में कार्यरत है, ने पिछले कुछ वर्षों में अन्वेषण की कुछ अत्याधुनिक तकनीकों का विकास किया है जिनसे कोयला खानों के भू-गर्भीय प्रतिपादन की इन अनिश्चितताओं की संभावनाओं को न्यूनतम किया जा सकेगा । कोयला मंत्रालय ने परियोजनाओं के निष्पादन तथा उन पर निगरानी रखने के लिए कोयला कंपनियों को मार्गनिर्देश भी दिए हैं ।

**Environmental Clearance for Piparwar Coal Mine Project**

3831. SHRI MOHAMMED AFZAL alias MEEM AFZAL : Will the Minister of COAL be pleased to state :

(a) whether it is a fact that thousands of tribals have been displaced and lushgreen forests were destroyed to establish Piparwar Open Cast Coal Mine project;

(b) if so, what are the details thereof; and

(c) whether environmental clearance has been obtained in the matter ?

THE MINISTER OF STATE OF THE MINISTRY OF COAL (SHRI AJIT KUMAR PANJA) : (a) and (b) An estimated 451 families including tribals are likely to be affected by the Piparwar Opencast Coal mining Project. It is not a fact that lush green forests were destroyed for establishing the project.

(c) An Environmental Management Plan (EMP) for the project was prepared and submitted to the Ministry of Environment & Forests which has been considered by an Expert Committee constituted by that Ministry and recommended for clearance subject to furnishing additional data/information and forestry clearance. While the additional information on EMP has been furnished to the Ministry of Environment & Forests, presently forestry clearance is available for 13.11 hectares of forest land. For another 43 hectares of forest land the application has been forwarded by the Government of Bihar for clearance to the Ministry of Environment and Forests.